

录象机 维修实例



(续篇)

《电子天府》录象机编写组



成都科技大学出版社

录象机维修实例999 (续篇)

《电子天府》录象机编写组 编著

蒋臣琦 廖汇芳 主审

成都科技大学出版社

(川)新登字 015 号

责任编辑:严忠秀 何红志 石荣新(特邀)

封面设计:范杰生

内 容 提 要

本书由二百多名作者集体创作而成,共计维修实例 999 例,书中所选入的维修实例都具有一定代表性、实用性和启发性,是作者在维修成百上千台录象机故障的基础上,经过总结、提炼写出来的。每个实例都给出了故障现象、故障原因分析与检修方法等,这些实例实实在在,可收到“拿来就用,一用就灵”的功效。附录部分包括了世界各大公司录象机的主要 IC 资料表,松下、日立、夏普等公司主要录象机的功能、性能比较表等。

近几年来,录象机的品种不断更新换代,新出现了很多新型录象机的疑难问题,本书涉及的电路和机型应有尽有,都是最新流行的品种。实例中尤以流行和新型机种为主,这种编排方式正是广大录象机维修人员所期望和欢迎的。本书按“系统控制”、“伺服控制”、“视频信号处理”、“音频信号处理”、“RF 变换器与解调”、“电源”、“机械”分类,便于读者查阅。

本书可作为录象机维修人员的工具书,也可供广大无线电爱好者参考。

录象机维修实例 999

(续篇)

《电子天府》录象机编写组 编著

蒋臣琦 廖汇芳 主审

*

成都科技大学出版社出版发行

全国各地新华书店经售

四川省制版印刷中心印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:27.5

1996 年 8 月第 1 版 1996 年 8 月第 1 次印刷

字数:635 千字 印数:1—12 000

ISBN 7-5616-3272-X/TN·86

定价:35.00 元

出版说明

“九转丹成”，《录象机维修实例 999(续篇)》现在终于同读者见面了。本书名为“续篇”，她将与前书——《录象机维修实例 999》(1991 年由《电子天府》录象机编写组编著，电子工业出版社出版)一并构成姊妹篇。

《录象机维修实例 999》在 1991 年第 1 版印刷发行时，曾在出版界、录象机研制生产、使用和维修界引起过一场不小的轰动，1 年之类连续 5 次再版，发行量超过 150 000 册，并获得当年优秀图书奖励。该书是由全国三百多名作者供稿，并经编写组反复提炼而成。此次出版《999(续篇)》，特将该书的前言再次刊载，以飨读者。《999(续篇)》的编著情况与此类似，仍然是由全国三百多名维修高手供稿，入选者二百多名，共计 999 例。其中有 70% 以上的作者都是前后两书的供稿作者，而且他(她)们均为广大读者所熟悉，因为他(她)们的名字经常出现在国内著名的电子报刊上。由此可见，本书的权威性和实用价值。在此，我们衷心感谢这些著名作者——《电子天府》的忠实朋友。

《999》曾轰动全国，《999(续篇)》必然也会产生同样的效应。

《电子天府》是一本以音视频(AV)新技术和家用电器、办公自动化为主要内容的电子技术普及刊物，其新颖性、专题性、系统性、资料性、实用性是读者所公认的，不仅对实用电子技术的研制、开发具有一定的启发性和导向性，而且对维修现代文化电器的维修人员，也是不可多得的可读性极强的实用刊物。电子天府杂志社不仅编辑出版《电子天府》双月刊(邮发代号：62—17)，而且还组织电子技术图书的编撰工作，十多年来，编撰的电子图书达数十种之多，其中：《电子设备结构设计手册》、《录象机维修实例 999》(电子工业出版社出版)、《最新放象机实用维修图集(一)、(二)》、《录象机实用维修技术》、《放象机实用维修技术(一)》、《卫星电视接收机实用维修技术(一)》、《光电技术实用电路精选》(以上为成都科技大学出版社出版)、《有线电视实用维修技术》、《传真机实用维修技术》(以上为四川科技出版社出版)等，在全国都有很大的影响，而且形成了自己独特的成书风格。目前还有一批新书正在出版社编排之中，不久即将面世。

在《999(续篇)》的编撰过程中，不仅得到了全国维修高手(作者)的大力支持，而且在稿件的提炼过程中，编委也倾注了极大的心血。同时，四川省电子学会理事长、电子天府杂志社社长蒋臣琦，成都科技大学出版社沈达德社长，周兴泰副社长都给予了极大的关心和精心指导。在此，我们一并表示真诚的谢意。

由于编者水平有限，书中错误和不妥之处难免，诚望广大读者批评、指正。同时我们期待着一直关注我们的朋友们给予更多的支持。

《电子天府》录象机编写组

1996 年 8 月

编 委

廖汇芳

严忠秀

陈德钦

聂采吉

何文勇

何红志

提供稿件作者名单 (按来稿先后排序)

周振福	王永仁	姜亚夫	许建友	王海明	陈克军	夏普森
唐玉文	吕秋林	罗太年	汤志成	何利萍	顾学军	吴诗元
何大明	蔡良都	雷天成	黄宁湘	傅春林	王克家	舍戈利
唐祖全	胡向群	马永康	陆振林	赵振强	杨 清	郭生泉
唐忠全	赵 异	杨杰文	兰少伟	顾浚哲	梁 平	李润生
陶晓捷	何建忠	宋彦明	夏自强	何建军	何社成	刘金明
李大炎	伍鑑波	余阜民	吕昭文	毛启运	安国钧	袁占山
黄长坤	高伯峰	程保忠	李 鑫	李 峰	康 健	李 诚
王宏华	张宝东	蔡成本	王卫群	邵金波	朱辉庆	赵世荣
李卫党	杭根黎	孙长陆	赵小南	李三元	王立东	季至宇
熊思芦	袁 军	赵保明	谭德祥	秦振富	刘 封	谈 军
武会峰	何润民	岑健鸥	宋智勇	李素章	尤振华	童勇朴
宋文光	黄隆华	李日和	庄希和	李国辉	官幼卿	魏发贵
戴智明	陈汉斌	陈嘉林	王帮铭	段家庆	王君和	钟读文
马建春	余 勤	虞仲晓	袁和琨	杨志敏	黄乃强	孙天进
李 嘉	王 军	徐荣苋	章国华	李钦虎	王翼翔	胡 翰
华善杨	马雪明	张起云	陈 克	李伟东	李卫中	历凤鸣
陈荣娣	陈继贞	徐锦钊	迟长征	郭胜义	王天华	朱大平
李晨曦	陆加明	高应生	翁进东	郜 勇	戴 斌	储成山
杨智勇	李国臣	黄敬棠	严忠秀	韩基乐	刘庆华	樊 端
高凤柏	王 琳	陈瑞平	龙成学	杨文志	张景琪	许建刚
田建新	欧阳斌	孙 岩	徐 琼	徐非凡	焦俊玲	方明煌
钟继武	赖建家	蒋宝林	沈 平	李希强	张 凡	陈太宽
罗一平	刘仕华	马 立	李文星	赵维漠	张 广	胡 波
郑明强	谢文赞	陈光有	韩长运	李运乾	张建明	金 越
王 林	李长江	魏怀峰	李全清	朱伯洪	顾 斌	林孝全
闫忠玺	赵晓光	花纯光	王兆祺	张明泉	彭立平	赵玉峰
张廷清	杨柳波	江骑翔	赵光明	林炎烈	陈志军	王 彬
孙凯旋	李志宏	韩国旗	黄智理	代道伟	唐是伦	张 录
陈德钦	何文勇	聂采吉	应兆虎	邓 华	王 强	闫晓阳
吴林华	何 文	严 倩	谭金彦	曾 文		

《录象机维修实例 999》前言

经过全国三百多名作者和我们编者的共同努力与反复提炼,这部集国内录象机维修高手智慧与技巧之大成的新书——《录象机维修实例 999》,今天终于“九转丹成”而奉献在读者面前了。我们自信地认为:无论是录象机维修专业人员、业余爱好者,或正在学习和渴望提高录象机维修技术的从业人员,只要淡淡翻阅一下这本新书,便立即会被它丰富精彩的内容和字里行间的智慧所吸引而“爱不释手”,甚至自然而然地产生“相见恨晚”之叹!

自 1964 年日本索尼公司在国际市场上首次推出家用录象机之后,在不到二十年的时间里,录象机便风靡了世界经济发达国家的家庭。我国录象机进入家庭的时间虽然相对较晚,但上升势头却相当快。目前,我国录象机的社会拥有量,可能已近一千万台。一些大城市的录象机家庭普及率,已达 20% 左右。从当前的发展势头来看,我国“录象机热”正方兴未艾,特别是随着改革开放的深入,人民经济水平和文化生活的提高,带源节目的丰富,尤其是随着电化教育的普及,今后录象机的家庭拥有量必将有更大幅度的增长。

然而,随着录象机的迅猛增多,其“维修难”的问题也随之而日趋尖锐。许多有识之士,在三年以前便预见到了这点,从而“抢先一步”跨入了录象机维修领域,目前,他们大多已成为这个领域的行家里手——《录象机维修实例 999》的作者,正是这批行家里手中的“善之善者”。古云:“亡羊而补牢,见兔而顾犬,为时犹未晚也。”虽然多数家电维修人员和爱好者没有能在三年前开始学习或从事录象机维修,但现在加入这一行业亦为时不晚。欲学习和提高录象机维修技术,首先得选一本好的“教材”。我们无须因避免“王婆卖瓜,自卖自夸”之嫌而过分自谦——我们认为,选择这本《999》作为自修“教材”,尤其是作为“望堂入室”的提高教材,“将是您的最佳选择”。

《录象机维修实例 999》由三大部分组成:

一、录象机故障检修指南

“指南”,顾名思义,是给读者指出判断和修理故障的正确方向与捷径。《指南》包括:“录象机故障的检修程序和方法”、“录象机典型故障检修流程图”两部分。由《电子天府》杂志社录象机编辑组集体编写。这是该编辑组多年编辑录象机维修稿件心得的结晶。它不仅可指导读者“按图索骥”地快速解决对应故障,而且还具有“举一反三”和“驾一驭万”的作用。

二、维修实例 999 例

这是本书的重点内容。这 999 例实例,是从国内数百名录象机工程技术人员和维修专业人员的近两千篇稿件中精选出来的。为什么不多不少地刚选了“999”例呢?应该说这纯粹是一种“偶然”。但说来也巧,这一“偶然”却正巧寓意了本书的“博大精深”。“九”这个字,在现代汉语里,大体只是一个“数词”,所谓“九”,数也,八加一所得。但也许是因为“九”这个数在九个位数里居于最大和最高位,故在古代汉语里“九”这个字颇为多义而“神秘”。例如:《周易》以阳爻(即八卦里的符号“☰”)为九,阴爻(即符号“☷”)为六。《易·乾》:“九五、飞龙在天,利见大

人。”“九”，谓阳爻，“五”谓第五爻，指乾卦卦象自下而上的第五位。孔颖达疏：“言九五，阳气盛至于天，故云‘飞龙在天’”。后因以“九五”指帝位。另外，《易》卦的“离”配南方，而其数配“九”，故后亦以九指南方。此正暗合《999》一书有“指南”作用。“九”又通“久”（见《庄子·至乐》），此又隐喻本书的选题和内容具有“长久阅读和保存价值”。“九”（讲 jiǔ）又通“鸠”，鸠者，聚也。（见《庄子·天下》）。《999》乃三百多位作者合作的成果，故“九”又正说明本书是“集聚当代录象机维修技术精华之大成”。“九”在古籍里又多用于原指多数。清·汪中在《述学》中说：“一二之所不能尽者，则约之三以见其多；三之所不能尽者，则约之九以见其极多。”我国成语中有“九”的词语，如“九牛一毫”、“九仞一簣”、“九死一生”、“九州四海”、“九流三教”、“九变十化”等，其中，“九”都是原指多数而非实指。一个“九”指多，两个和三个“九”自然更指其多之又多了。古典小说《平山冷燕》第六回：“曲径逶迤，三三不已；穿廊曲折，九九还多。”其实“九”不仅单纯指数多，而且还含有“高、精、尖、深”的意思。例如《孔子兵法·形篇》：“善守者，藏于九地之下；善攻者，动于九天之上。”宋·梅尧臣注：“九地，言深不可知；九天，言高不可测。”又如，古代道家将仙丹称为“九转丹”。晋·葛洪《抱朴子》：“九转之丹服之，三日得仙”；“其转数多药力成，故服之用日少而得仙速也。”

当然，《999》不会真有“九转仙丹”之效，也不可能“服之三日”即可成为录象机维修高手。要想成“仙”，“仙丹”还得自己炼才行。唐朝诗人吕温对此便有深刻见解：“愿君此地攻文字，如炼仙家九转丹”。凡事，必须通过自己长期实践和艰苦努力才能获得成功，学习家电维修技术更其如此。但勿庸置疑，《999》对所有渴望在录象机维修技术领域“得道成仙”者，都是大有裨益的。因为，从作者方面讲，《999》所有入选文章的作者都堪称“录象机维修高手”。他们不仅有多年的丰富维修经验和高超技巧，而且在理论上也都有一定造诣；从“实例”方面讲，《999》所有入选文章都具有一定代表性、实用性、启发性和哲理性。这些“实例”都是作者在维修成百上千台录象机故障的基础上，经过总结、提炼、升华而写出来的。每个“实例”，都给出了其故障现象、故障原因分析、判断与检查方法，排除故障的措施及其诀窍。这些“实例”实实在在，对于初学者可以根据故障现象“对号入座”，收到“拿来就用，一用就灵”的功效；而对于已入门者，则更可起到提高技巧和触类旁通的作用。这也正是为什么《999》虽然只有 999 例，而其实际内涵又远远超出 999 例的原因。这正如学下围棋一样，“谱不足以尽奕之变”，但如能熟读棋谱，加之不断实践和融汇贯通，则又可“横行天下”了。

《999》所涉及的电路和机型，可以说也是“应有尽有”而又详略得当，重点突出。涉及的电路有“系统控制”、“伺服系统”、“视频、音频信号处理”“射频变换与接收解调”、“电源”等。此外，还有不少机械系统故障的维修。其涉及的机型则有日本松下、日立、夏普、胜利、东芝、索尼、三洋、船井等各大公司产品，南韩三星、金星公司的录放象机，也还有少见的雅佳及爱浪录放象机。各公司的机器从最早投放中国市场的老机器到最新流行的产品皆有，其机型有 NV-250、370、450、G10、G20、G30、G33、G50、L15、VT-340、660、136、426、VC-775、381、481、V-94、98、HR-7600、VO-2630、5850、SL-C5CH；VTC-M10；VIP-1000、2500、3000；TP-920；VT-2215；GHV-1245；VS-PIEV 等 70 余种，实例中尤以流行和新型机种如 NV-370、G10、G33；VT-340、426；V-94、98；VIP-1000；TP-920 为主。这种安排，正是广大录象机维修人员所期望和欢迎的。

三、《附录》部分

《附录》收集有世界各大公司录象机所用的主要 IC 资料表；松下、日立公司主要录象机的

功能和性能比较表;《电子天府》录象机技术资料索引等。这些资料对录象机维修专业人员也是非常宝贵和有用的。

敬爱的读者朋友们,《录象机维修实例 999 例》作为一本实用家电维修技术“工具书”,如能置于您的案头,并对您学习和提高维修技术有所帮助时,我们将感到无比高兴!

《电子天府》录象机编写组

1990. 12

目次

系统控制

例 1	NV-450 倒带、快进和重放时,运行几秒钟后自动停机	(1)
例 2	NV-450EN 工作一段时间后操作键失灵	(1)
例 3	NV-730 重放 5 s,快进、倒带 3 s 停机保护,显示正常	(1)
例 4	NV-G10MC 不能装入盒带,机器不能操作	(2)
例 5	NV-G10MC 重放、快进、倒带均几秒钟后自动停机	(2)
例 6	NV-G10MC 带端不能按正常程序自动转换	(2)
例 7	NV-G11MC 插上电源,指示灯亮,装不进盒带,几秒钟后电源保护	(3)
例 8	NV-G12MC 接通电源,按键不起作用,显示屏不显示	(3)
例 9	NV-G12MC 无显示,机器可工作	(4)
例 10	NV-G12MC 每次开机都能正常工作,但如果中途重新开关机,显示屏就无任何显示	(4)
例 11	NV-G12MC 遥控失灵,面板操作正常	(5)
例 12	NV-G20EN 插上电源,盒带入指示灯微亮,装入盒带,加载动作循环往复不已	(6)
例 13	NV-G20MC 有时加载后立即卸载,快进、倒带也是经常不正常	(6)
例 14	NV-G30MC 显示屏不亮,重放、倒带、快进等常用键不起作用,只能偶尔装、取盒带	(7)
例 15	NV-G30MC 插上电源,显示屏所有功能指示全亮,不能操作	(7)
例 16	NV-G30MC 电源开关失控,机器不工作	(7)
例 17	NV-G30EN 装入盒带即退出,有时虽不退出但立即进入倒带状态	(8)
例 18	NV-G30MC 通电,显示正常,不能重放、快进和倒带	(8)
例 19	NV-G30MC 重放、记录、快进、倒带只能正常工作 5 s,计数器不计数,随后即自动停机保护	(9)
例 20	NV-G30MC 时钟和功能显示时有时无,功能键操作正常	(9)
例 21	NV-G30EN 重放图象正常,无伴音	(9)
例 22	NV-G30MCAV 信号正常,无 RF 输出	(10)
例 23	NV-G33MC 显示屏显示极暗,各操作键不起作用	(10)
例 24	NV-G33MC 不能装入盒带	(10)
例 25	NV-G33MC 接通电源,“暂停”显示,其他操作键不起作用	(12)
例 26	NV-G33MC 盒带装入带仓后,重放、快进、倒带等均正常,取不出盒带	(12)
例 27	NV-G33MC 记录 3 s 后自动停机	(12)
例 28	NV-G33MC 重放 6 s 自动停机,再按重放键经 6 s 后又自动停机	(12)
例 29	NV-G33MC 重放、记录一段时间后,自动卸载停机	(13)
例 30	NV-G33MC 重放、倒带、快进时数字显示均不计数	(13)
例 31	NV-G33MC 面板功能操作正常,不能遥控	(14)
例 32	NV-L15MC 插上电源后,VTR 开关不起作用,不能操作	(14)
例 33	NV-L15MC 开机后装不进盒带	(15)
例 34	NV-L15MC 盒带不能到位,被机器卡住	(15)
例 35	NV-L15MC 盒带刚被降到带仓底又被弹出	(16)
例 36	NV-L15MC 开机后显示屏出现结露保护指示,整机不工作	(16)

例 37	NV-L15MC 接通电源,显示屏显示正常,VTR 灯不亮,不能加载	(17)
例 38	NV-L15MC 插上电源,一次电源显示,二次电源不能开启,VTR 灯不亮	(17)
例 39	NV-L15MC 盒带进入半加载状态后,又自动卸载退出	(18)
例 40	NV-L15MC 重放时带盘转速较快,3 s 后自动停机,不能取出盒带。盒带偶尔到位后又立即退出	(18)
例 41	NV-L15MC 装入防抹片完好的盒带,机器立即开始重放,按记录键,盒带自动退出	(19)
例 42	NV-L15MC 装入盒带后按重放键不能加载	(19)
例 43	NV-L15MC 重放、记录、快进或倒带都能正常进行,数秒后卸载自停	(20)
例 44	NV-L15MC 开机工作正常,几分钟后乱动作,几秒钟后又重新工作	(20)
例 45	NV-L15MC 不能重放和记录	(21)
例 46	NV-L15MC 按记录键,机器工作约 3 s 后停机保护,重放、快进、倒带正常	(21)
例 47	NV-L15MC 遥控器不起作用	(22)
例 48	NV-J20MC 插上电源,时钟显示,按任何功能键(包括电源开关)不起作用	(22)
例 49	NV-J20MC 重放约 1 h 后,自动倒带	(23)
例 50	NV-J25MC 无显示,不能开启电源,每插一次电源插头都发出“吱”的一声响	(23)
例 51	NV-J25MC 插上电源,无时钟显示,不能开启电源开关	(23)
例 52	NV-J25MC 插上电源,显示屏无显示,机内蜂鸣器发出间断的“滴滴”声	(24)
例 53	NV-J25MC 无时钟显示,不能开启电源	(24)
例 54	NV-J25MC 开启电源,3 s 左右自动关断,机内同时伴有“咔嚓”声,时钟显示正常	(24)
例 55	NV-J25 盒带不能插入,显示屏闪烁	(25)
例 56	NV-J25 电源指示灯亮,按任何操作键机器不工作	(25)
例 57	NV-J25MC 通电不装入盒带,带仓就自动进带,未到位又自动退回,然后断电保护	(26)
例 58	NV-J25MC 装入盒带,约 3 s 后电源自行关断,时钟显示正常	(26)
例 59	NV-J25MC 除能装入盒带外,按操作键盘或遥控器上的所有功能键均不起作用	(26)
例 60	NV-J25MC 能重放、快进和倒带,关 VTR 开关,指示灯不灭	(27)
例 61	NV-J25MC 快进、倒带时自动保护停机,VTR 指示灯灭	(27)
例 62	NV-J25MC 快进、倒带正常,按重放键,图象刚出现电源全被关断,时钟也不显示。	(28)
例 63	NV-J25MC 能快进、倒带,不能重放,不能取出盒带	(29)
例 64	NV-J25MC 重放几秒钟后自动关断电源	(29)
例 65	NV-J25MC 重放 8 s 后自动卸载停机	(29)
例 66	NV-J25MC 按操作键,功能紊乱	(29)
例 67	NV-J25MC 选台、定时、SP/LP 键失效,其他功能正常	(30)
例 68	NV-J25MC 重放 LP 盒带时,图象呈条纹,伴音尖叫	(30)
例 69	NV-J25MC 遥控失灵	(30)
例 70	NV-J25MC 不能遥控	(31)
例 71	NV-J27MC 能接通一次电源,按电源钮不能开启二次电源,不能装入盒带	(31)
例 72	NV-J27MC 插上电源,倒放电机转动,螺线管吸合,不能装入盒带,3 s 后自动保护	(32)
例 73	NV-J27MC 装入盒带,按操作键,功能全部紊乱	(32)
例 74	NV-J27MC 不能取出盒带,按操作键,功能紊乱,遥控正常,显示正常。	(32)
例 75	NV-J27MC 重放 10 min 左右,显示屏出现结露保护指示,通电 1 h 后,仍不能工作	(33)
例 76	NV-F55 插电源瞬间能听到吱的一声响,显示屏无显示,按“VTR”键电源指示灯不亮	(33)
例 77	NV-F55 接通电源显示屏不亮,所有按键均不起作用,但能装盒加载	(33)
例 78	NV-F55 电源开启正常,带仓插入磁带向里推能听到螺线管的吸合声,但不能装盒	(34)
例 79	NV-F55 插入磁带机器自动倒带,几秒后自动停止,各功能键不起作用,且螺线管在不停地动作	(34)

例 80	NV-F55 能装盒,过数秒后,电源指示灯自动熄灭	(34)
例 81	NV-F55 插电源后显示屏显示“E9”,全部方式不能动作	(35)
例 82	NV-F55 通电后显示屏不亮,其他功能正常	(35)
例 83	NV-F55 普通音频录放和高保真音频重放均正常,但记录时,高保真音频时有时无	(35)
例 84	NV-F55MC 不能记录,一按记录键就告警,其他功能正常	(36)
例 85	NV-F55MC 按下记录键,发出“滴滴”告警声,然后停机保护,其他功能正常	(36)
例 86	NV-PD92 带盒不能入带仓,电源开关正常	(37)
例 87	NV-SD50 不能对录节目	(38)
例 88	NV-SD50 不能收录电视节目	(38)
例 89	NV-HD100 插电源,有时钟显示,但二次电源不能开启,且不能装入盒带	(39)
例 90	NV-HD100 加载缓慢,不到位,然后卸载,停机保护或出盒	(39)
例 91	VT-660E(DH)重放既无图象也无伴音,只有交流干扰声记录时磁鼓、主导轴不转	(40)
例 92	VT-136E(DH)插上电源,指示灯亮,约 30 s 后自动熄灭,各功能键失效,显示屏亮	(40)
例 93	VT-426E(DH)显示屏不亮,机器不工作	(40)
例 94	VT-426E(DH)显示屏不亮,其他功能基本正常	(41)
例 95	VT-426E(DH)重放图象有噪声带,且上部扭曲	(41)
例 96	VT-426E(DH)计数器不计数,快进、倒带、重放 3 s 后均自动停机保护	(41)
例 97	VT-426E(DH)红外遥控器失灵,显示屏无显示	(42)
例 98	VT-427E(DH)插上电源,显示屏不亮,各功能键都不起作用	(42)
例 99	VT-427E(DH)插电源,机内有电机转动声响,显示屏有盒带入仓符号指示,不能装入盒带	(42)
例 100	VT-427E(DH)盒带到位后又立即退出	(43)
例 101	VT-427E(DH)开机装入盒带约 5 s,机器自动断电保护	(43)
例 102	VT-427E(DH)所有功能键不起作用	(43)
例 103	VT-427E(DH)遥控失灵,手动正常	(44)
例 104	VT-547E(DH)显示屏不亮,机器不工作	(44)
例 105	VT-547E(DH)不能装入盒带	(44)
例 106	VT-547E 二次电源打不开	(45)
例 107	VT-547E 重放、快进及倒带几秒后即停机	(45)
例 108	VT-547E 通过录象机接收电视台节目,只在 VHF 端有信号,而在 UHF 端无信号	(46)
例 109	VT-M747E(DH)插上电源,无显示,所有功能键不起作用	(46)
例 110	VT-M747E(DH)插电源,无显示	(47)
例 111	VT-M747E(DH)插电源,无显示	(47)
例 112	VT-M747E 无任何显示,电源不能开启	(47)
例 113	VT-M747E 多功能显示屏无任何显示,电源不能开启,机器不工作	(48)
例 114	VT-M747E 无显示,不工作	(48)
例 115	VT-M747E 屏幕无状态功能显示	(48)
例 116	VT-M747E 接通电源,显示屏不亮,二次电源打不开,整机不工作	(49)
例 117	VT-M747E 接通电源,显示屏即有盒带入仓符号显示,几 s 后自动切断电源,不能装入盒带	(49)
例 118	VT-M747E 接通电源,显示屏即有盒带入仓符号显示,供带盘及磁鼓转动,几 s 后断电保护	(50)
例 119	VT-M747E 不能装入盒带	(50)
例 120	VT-M747E 不能装入盒带	(50)
例 121	VT-M747E 不能装入盒带,手动将盒带装入,按各功能键,均在十几秒后自停,可取出盒带	(51)
例 122	VT-747 插上电源,带盒入仓显示,开启电源键,即自动进行磁带加载动作	(51)

例 123	VT-M747E 装入盒带后, 机器自动保护, 再次启动电源开关, 盒带自动退出	(51)
例 124	VT-M747E 装入盒带约 2 s 后自动停机	(52)
例 125	VT-M747E 装入盒带, 2 s 后机器断电保护	(52)
例 126	VT-M747E 带盒进仓后即出仓, 并有连续不断的误动作, 偶尔正常	(52)
例 127	VT-M747E 带盒进仓后, 还没有加载动作即关机, 重新打开电源, 带盒即出仓	(53)
例 128	VT-M747E 盒带入仓后不能加载	(53)
例 129	VT-M747E 故障出现时, 蜂鸣器发出连续的“滴滴”声, 导带滚轮时而加载, 时而加上一点即退下	(54)
例 130	VT-M747E 装入盒带后可正常重放, 按停止/取带键, 不能取出盒带, 并自动断电	(54)
例 131	VT-M747E 操作功能键, 机器误动作, 机器显示屏的显示都正确	(54)
例 132	VT-M747E 有时出现不规则的自行关机, 此时, 有时显示屏仍有显示, 再过一会便无任何显示	(55)
例 133	VT-M747E 开机后 20 min 左右即自动停机, 此时显示正常, 电源指示灯亮, 操作键均不起作用	(55)
例 134	VT-M747E 插上电源, “REC”显示灯亮, 所有功能正常	(55)
例 135	VT-747 显示屏显示极暗, 动作正常	(55)
例 136	VT-M747E 反向快速寻象 3 s 后机器停机保护, 快进、倒带速度变慢, 其他功能正常	(56)
例 137	VT-M747E 按倒带键和快进键, 机器虽能动作, 但带速较慢, 其余功能正常	(56)
例 138	VT-M747E 不能接收电视和转录的节目, 重放时有伴音无图象	(56)
例 139	VT-M747E 重放图象为蓝色背景	(57)
例 140	VT-M747E 重放、EE 状态伴音正常无图象	(57)
例 141	VT-M747E 重放正常, 接收电视节目时, EE 无图无声	(58)
例 142	VT-M747E 无蓝背景, 重放有声无图, EE 无图无声	(58)
例 143	VT-M747E 重放无图无声, EE 正常	(58)
例 144	VT-M747E 不能遥控	(59)
例 145	VT-M747E 红外线遥控器液晶显示屏无显示, 偶尔有显示, 一按按键即消失, 所有功能均失效	(59)
例 146	VT-M757 机器不能卸载、倒带和取出盒带, 也不能快速反向寻象, 其余功能正常	(60)
例 147	VT-M777EM 插上电源, 有显示, 按电源开关, 电源灯不亮, 机器不工作	(60)
例 148	VT-M777EM 开机, 装入盒带, 按快进、倒带、重放键, 机器都只能重放而不能进入其他状态	(60)
例 149	HR-D210EE 接通电源, 机器能正常工作, 只是不显示	(61)
例 150	VT-M777EM 遥控功能失效	(61)
例 151	HR-D210EE 电源指示正常, 不能装入盒带	(62)
例 152	HR-D210EE 插上电源、盒带入显示, 开启电源开关, 机器进入快进状态	(62)
例 153	HR-D210EE 一装入盒带即被加载, 磁鼓和主导轴都不转, 然后便保护断电	(63)
例 154	HR-D660ED 装入盒带后又自动退出	(63)
例 155	VC-381 显示屏显示正常, 按电源开关, 指示灯不亮	(63)
例 156	VC-481 不能倒带	(63)
例 157	VC-481 能快进和倒带, 重放时收带盘不收带	(64)
例 158	VC-A504DT 显示屏不亮, 操作开关不工作	(64)
例 159	VC-A504DT 重放 2 h 后自动关机, 显示屏上的数字和功能符号全部消失	(65)
例 160	VC-A506D 显示屏时亮时不亮, 亮时工作正常	(65)
例 161	VC-A506D 能重放和快进, 不能倒带	(65)
例 162	VC-A507DT 接通电源, 显示屏显示闪烁跳动, 其他功能正常	(66)
例 163	VC-A507DT 不能取出盒带	(66)
例 164	VC-A508DT 通电显示屏亮, 按电源开关, 指示灯不亮, 机器不能工作	(66)
例 165	VC-A508DT 接通电源, 显示屏显示“DEW”(结露), 能装入盒带, 磁鼓旋转, 不能加载	(67)

例 166	VC-A508DT 按电源开关,指示灯亮,自动出现装带动作,几秒钟后保护停机	(67)
例 167	VC-A508DT 接通电源,不能装入盒带	(67)
例 168	VC-A508DT 插上电源,显示屏无显示,电源指示灯不亮。能装入盒带,但不工作	(68)
例 169	VC-A62DT 显示屏无显示	(68)
例 170	VC-A62DT 刚装入盒带,加载电机来回动作,按重放、快进或倒带键,状态显示正常,机器不动作	(69)
例 171	VC-A62DT 装入盒带后按重放键,数秒后自动卸载,此时再按任何功能键(含取带)均无作用	(69)
例 172	VC-A62DT 装入盒带后常常又自动退出。重放、快进、倒带时而正常,时而不正常	(70)
例 173	VC-A62DT 插上电源,加载电机来回动作,装入盒带后磁鼓不转,主导轴来回动作	(71)
例 174	VC-A62DT、VC-K88 能装入盒带并加载,有时钟显示,各功能键失效	(71)
例 175	VC-A62DT 磁带运行到带尾后不能自动倒带	(71)
例 176	VC-789ET 按重放键几秒后时而正常时而自动停机	(72)
例 177	VC-790ET 不能装入盒带	(72)
例 178	VC-K88 能装入盒带,功能紊乱	(72)
例 179	VC-K88/K89 能正常装/取盒带、快进和倒带,但走带显示数字始终为 0,不能记录与重放	(73)
例 180	VC-B78DT 能装入盒带,加载困难,有时加载到中途就自动停机	(74)
例 181	VC-B78DT 显示屏亮,能开启电源,不能装入盒带	(74)
例 182	V-73 装不进盒带	(75)
例 183	V-84C 插上电源,AFC 灯和显示屏闪亮一下后随即熄灭,各按键都不起作用	(76)
例 184	V-94C 电源指示灯和显示屏均不亮,整机不工作	(76)
例 185	V-94C 能快进、倒带,但重放时,主导轴缓慢反转,将磁带从收带盘中拉出而损伤	(77)
例 186	V-95C 倒带、快进、重放均 3 s 自停	(77)
例 187	V-95C 重放、倒带、快进均几秒钟停机,随后自动切断电源	(78)
例 188	V-95C 各功能键操作正常,遥控功能失效	(78)
例 189	DV-98C 无显示,所有功能失效	(78)
例 190	DV-98C 插入盒带到位后,收带盘转动 10 圈左右又自行退出	(79)
例 191	DV-98C 重放时,主导轴电机反转,显示正常	(79)
例 192	SL-300H 随时发生自动倒带现象,倒带后除电源和取带键外,其他各功能键都失效	(79)
例 193	SLV-X50DH 显示屏上除两个小圆亮点外,无其他显示,所有功能键均失效	(80)
例 194	SL-C30CH 按下重放键,几秒后自动停机	(81)
例 195	SLV-X50DH 一接入电源便结露保护	(81)
例 196	VO-2030CE AUTO OFF 灯亮,所有功能键不起作用	(81)
例 197	VO-2630 AUTO OFF 灯亮	(81)
例 198	VO-4800P 加载、倒带正常,不能重放、快进和卸载	(82)
例 199	VO-4800PS 能加载到位,不能重放	(82)
例 200	VO-4800P 带头、带尾不能自动停机	(83)
例 201	VO-4800 待录状态时,不能用摄像机遥控录象	(83)
例 202	VO-5030 不能装入盒带,机器不工作	(83)
例 203	VO-5630 装入盒带后不动作,按各功能键无反应	(84)
例 204	VO-5630 加、卸载、快进、倒带正常,正常重放或搜索图象时自动停机	(84)
例 205	VO-5630 重放、记录正常,按下停止键,录像机立即进入保护状态,等待(STANDBY)指示灯长明	(84)
例 206	VO-5850、VO-5630 重放无图象,只有噪波信号	(85)
例 207	VO-5800、VO-4800 加载速度慢,其他功能正常	(85)
例 208	VO-5850 接通电源,未装入盒带就听到机内有加载声,快进指示灯亮,进入快进状态	(86)

例 209	VO-5850、VO-6800 装入盒带后,按各功能键不起作用	(87)
例 210	VO-5850 装入盒带后即退出,故障时有时无	(87)
例 211	VO-5850、VO-5630 快进时,只维持几秒便自动停止,重放时自动卸载	(87)
例 212	VO-5850P 装入盒带,按重放键,2~3 s 后自动转入快进方式,经短暂时间后自停	(87)
例 213	VO-5850P 快进或重放 2 min 左右保护停机	(88)
例 214	VO-5850 按停止键,机器不能停止复位	(88)
例 215	VO-5850P 重放、快进、倒带工作正常,只要编辑预卷或用 1/30 倍速搜索重放即保护性停机	(89)
例 216	VO-6800 加载后不能重放,机器在张力报警、带头带尾检测灯亮后自动停机	(89)
例 217	VO-9600 显示屏不亮,操作功能失效	(89)
例 218	VO-8800P 磁带被卡在机器内不能取出,打开电源开关后无指示	(89)
例 219	VO-9850P 控制系统功能失效	(90)
例 220	BVU-950P 加载后不压带,主导轴不转,然后保护性停机	(90)
例 221	V-33HC 显示屏不亮,重放图象出现周期性闪烁,调整跟踪无效	(91)
例 222	GHV-1245D 无显示、不工作	(91)
例 223	GHV-1245D 插上电源,显示屏全亮,各按键失效	(91)
例 224	GHV-1245D 各种工作状态均自动停机	(92)
例 225	GHV-1245D 重放、快进或倒带均几秒钟即停机保护	(93)
例 226	GHV-1245D 无显示,可重放,不能收录电视节目	(93)
例 227	GHV-1245D 按快进或倒带键,显示屏上有相应的符号显示,主导轴电机转动 2~3 s 后自动停机	(93)
例 228	GHV-1245D 不能快进、倒带	(94)
例 229	GHV-1245D 遥控失灵	(94)
例 230	HV-G900 装入盒带几秒钟后,显示屏显示盒带入库符号	(95)
例 231	HV-G900 装入盒带后只能倒带,不能重放、快进和取出盒带	(96)
例 232	VH-3A 电源、数字显示,装、取盒带正常,不能进行重放、记录、快进、倒带等操作	(96)
例 233	VH-3C 插上电源,收带盘旋转,装入盒带后,收带盘仍在转动。按下记录或重放键,收带盘不转	(96)
例 234	VIP-1000 接通电源,不能工作	(97)
例 235	VIP-1000 打开电源开关,装入盒带,所有工作方式保护,放象机不能启动	(97)
例 236	VIP-1000 开启电源,能装入盒带,但不能进入各种工作状态	(98)
例 237	VIP-1000 按下重放键,加载电机启动,未到位时电机便停止转动,数秒钟后机器保护自停	(98)
例 238	VIP-1000 带端不能自动停机,有时将带头拉断或到带头几秒钟后保护性停机	(98)
例 239	VIP-3000HC-MK I 插上电源,电源指示灯不亮,显示屏不显示,一切操作不能进行	(99)
例 240	VIP-3000HC-MK I 插上电源,无显示,不能取出盒带	(100)
例 241	VIP-3000HC-MK I 插上电源,无显示,不能操作	(100)
例 242	VIP-3000HC-MK I 插上电源,加载电机旋转,5 s 后自动停机,各功能键不工作	(101)
例 243	VIP-3000HC-MK I 接不通电源,机器不工作	(101)
例 244	VIP-3000HC-MK I 插上电源,指示灯全亮,机器不工作	(101)
例 245	VIP-3000HC-MK I 接通电源,不能装入盒带	(101)
例 246	VIP-3000HC-MK I 不能装入盒带	(102)
例 247	VIP-3000HC-MK I 接通电源,潮湿传感器灯亮,按功能键机器不动作	(102)
例 248	VIP-3000HC-MK I 接通电源即自动加载到位,磁鼓、收带盘不转,然后卸载	(103)
例 249	VIP-3000HC-MK I 不能装入盒带,手动装入盒带后功能紊乱	(103)
例 250	VIP-3000HC-MK I 开机,装入盒带,主导轴电机旋转几秒后便停转,电源指示灯灭	(103)
例 251	VIP-3000HC-MK I 盒带到位后机器即自动快进,6 s 后停机并将盒带退出仓外	(104)

例 252	VIP-3000HC-MK I 按电源开关,加载电机旋转,皮带打滑,几秒钟后停转,按功能键皆不起作用	(104)
例 253	VIP-3000HC-MK I 重放 3 s 自动停机,快进、倒带正常	(105)
例 254	VIP-3000HC-MK I 装/取带正常,按重放快进/倒带键后走带约 15 s 便自动卸载	(105)
例 255	VIP-3000HC-MK I 按重放键,3 s 后停机保护	(105)
例 256	VIP-3000HC-MK I 重放、快进、倒带约 5 s 自动保护停机	(106)
例 257	VIP-3000HC-MK I 重放、快进和倒带时无规律地出现断电保护	(106)
例 258	VIP-3000HC-MK I 工作一段时间后出现保护性停机	(106)
例 259	VIP-3000HC-MK I 重放图象和伴音均正常,数分钟后重放突然停止,并进行倒带,机器失控	(107)
例 260	VIP-3000HC-MK I 装入盒带,机器即慢速快进,约过 6 s 停止快进并自动退出盒带	(107)
例 261	VIP-3000HC-MK I 开机时,快进、倒带均正常,10 s 后速度变慢并自停	(108)
例 262	VIP-3000HC-MK I 重放时磁鼓电机不转,数秒钟后,磁带从带仓中自行退出	(108)
例 263	VIP-3000HC-MK I 重放时磁带加载、功能显示均正常,磁鼓不转,5s 后自动停机保护	(109)
例 264	VIP-3000HC-MK I 不能快进和倒带	(109)
例 265	VIP-3000HC-MK I 快进、倒带失灵,重放有时 2 s 自停	(110)
例 266	VIP-3000HC-MK I 磁带运行到末端时,不能自动停止,也不能转入倒带状态	(110)
例 267	VIP-3000HC-MK I 装入盒带即自动进入重放状态,任何按键都不起作用	(110)
例 268	VCP-K1C 插上电源,按电源开关,电源灯不亮,按任何功能键都不动作	(111)
例 269	VCP-K1C 按快进键,快进指示灯不亮但机内有磁带运行的“哗哗”声	(111)
例 270	VCP-K1C 按倒带键,倒带指示灯不亮,但机内有磁带运行的“哗哗”声	(111)
例 271	VCP-K1C 按重放键,指示灯亮,几秒后停机保护,快进及倒带正常	(112)
例 272	TP-920 开启电源,指示灯不亮,其他功能失效	(112)
例 273	TP-920 插上电源,开机无反应	(112)
例 274	TP-920 插上电源,开机无反应	(112)
例 275	TP-920 操作功能键,机器不能进入相应的工作状态,时而正常,时而不正常	(113)
例 276	TP-920 按重放键,几秒钟后停机保护	(113)
例 277	TP-920 不能倒带	(113)
例 278	TP-920 不能快进和倒带,重放正常	(114)
例 279	F-900 重放及正、反向寻象均正常,不能快进或倒带	(114)
例 280	VF-2215 不能倒带,加载后不久便将盒带退出,同时机器进入保护状态	(115)
例 281	VF-2215 装入盒带后即停机,快进、倒带正常,按重放键立即卸载	(115)
例 282	TP-920 重放、快进和倒带时主导轴电机均不转,3 s 后自停	(116)
例 283	TP-920 重放、快进、倒带均几秒后自动停机。	(116)
例 284	SEC-900P 装/取盒带良好,按快进、倒带、重放任一键都只工作几秒钟就自动停机	(116)
例 285	VF-2215 快进、倒带、重放均数秒后停机保护	(117)
例 286	TP-4300 插上电源,按电源开关,电源灯不亮,机器不动作	(117)
例 287	VCP-9038 正常放象几秒钟后自动断电保护,不能取出盒带	(118)
例 288	VS-3E 插上电源,所有指示灯全亮,整机不工作	(118)
例 289	VS-PLEV 倒带、快进正常,按下重放键,磁鼓不转,磁带被加载到位后,立即进入保护状态	(118)
例 290	NV-M7 不能开启带仓,打开电源开关,寻象器内有图象显示,几秒钟后自动关机	(118)
例 291	NV-M7 电源保护,各功能键不起作用,除电源灯外各指示灯不亮,自动变焦正常	(119)

伺服控制

例 292	NV-370EN 重放时图象呈快速寻象,伴音失真	(120)
-------	--------------------------	-------

例 293	NV-370EN 一接通二次电源开关,磁鼓就转动,且越转越快	(120)
例 294	NV-370EN 重放时图象行、场不同步,用手指阻挡一下磁鼓能出现图象	(120)
例 295	NV-450 重放图象有横道杂波,伴音变调。带速时快时慢,调跟踪控制,只能稳定几秒钟	(120)
例 296	NV-450EN 重放时图象上满布噪点或倾斜干扰条纹,伴音基本正常	(121)
例 297	NV-G11MC 加载有时不到位,按停止键不收带,有时快进、倒带不正常	(121)
例 298	NV-G12MC 重放中有时伴音、图象全无,并自动停机。	(121)
例 299	NV-G30MC 开机能装、取盒带、快进、倒带,但重放时一加载即卸载	(122)
例 300	NV-G30MC 伴音不清晰,无图象,满屏噪点	(122)
例 301	NV-G30MC 主导轴不转	(122)
例 302	NV-G30MC 主导轴时转时不转,不转时若用手拨动一下就可继续旋转	(123)
例 303	NV-G30MC 快进、倒带时主导轴电机呈步进式运转,录、放时加载到位后即卸载	(123)
例 304	NV-G30MC 重放时屏幕上有周期性变化的噪声带	(123)
例 305	NV-G33MC 自录自放时,画面出现扭曲,严重时图象向左或向右倾斜,伴音失真	(123)
例 306	NV-G33MC 重放时无图象,屏幕出现粗斜条,伴音正常	(124)
例 307	NV-G33MC 重放 3 s 停机,无图象	(124)
例 308	NV-G33MC 增加 LP 方式后不能重放,磁鼓不转	(125)
例 309	NV-G33MC 不能慢放,慢跟踪调节不起作用,其他一切正常	(125)
例 310	NV-G33MC 磁鼓电机不转	(125)
例 311	NV-G33EN 接通二次电源,磁鼓就不停地旋转。	(126)
例 312	NV-L15MC 插上电源插头,显示屏亮,盒带送不进带仓	(127)
例 313	NV-L15MC 盒带不能插入,显示屏闪烁	(127)
例 314	NV-L15MC 偶尔可以走带,重放时图象上有干扰带,带速比正常时快,转换功能时停机保护	(128)
例 315	NV-L15MC 重放无图象,伴音也不正常	(128)
例 316	NV-L15MC 重放 5 s 后自动停机	(128)
例 317	NV-L15MC 重放时伴音音调变低	(129)
例 318	NV-L15MC 装入盒带,主导轴电机不转	(129)
例 319	NV-L15MC 重放时,主导轴电机不转,不能加载	(129)
例 320	NV-L15MC 除偶尔能装取盒带外,其余功能键均失效	(130)
例 321	NV-L15EN 重放时图象上有很多干扰条,无伴音,带速比正常快,快进、倒带正常	(130)
例 322	NV-L15MC 重放时图象有周期性噪声带移动,伴音变尖,暂停时图象正常	(131)
例 323	NV-L15MC 在 LP、SP 重放状态走带速度相同,其带速仅比快进时稍慢,无静止图象和慢动作	(131)
例 324	NV-L15MC 重放几分钟后,伴音失真,图象场方向抖动	(132)
例 325	NV-L15MC 按重放键后 3 s 钟保护	(133)
例 326	NV-L15MC 按下 VTR 开关,蜂鸣器声音微弱,指示灯微亮,不能加载但显示屏显示正常	(133)
例 327	NV-L15MC 自录自放时,跟踪指示灯闪亮几次后熄灭,十几秒后图象出现周期杂波	(134)
例 328	NV-L15MCLP 录放象时图象出现水平噪声带	(134)
例 329	NV-L15MC 重放时磁鼓不旋转	(135)
例 331	NV-J25MC 电源指示灯微亮,不能装入盒带	(135)
例 332	NV-J25MC 全加载时,磁带拉出一半即收回	(135)
例 333	NV-J25MC 重放时图象水平扭动,重新取、装盒带,故障偶尔消失	(136)
例 334	NV-J25MC 重放正常,自录自放图象水平晃动	(136)
例 335	NV-J25MC 重放图象扭曲,有时出现斜道,严重时转换成蓝色背景	(136)
例 336	NV-J25MC 重放时间稍长图象就跳动,同时伴音失真	(137)

例 337	NV-J27MC 主导轴不转,并伴有“咯咯”声响,偶尔转动,转速却较慢	(137)
例 338	NV-F55MC 快进、倒带正常,按重放键显示屏有重放显示,但不能重放,数秒后进入保护状态	(138)
例 339	NV-F55MC 快进、倒带正常,按重放键显示屏有重放显示,但不能重放,数秒后进入保护状态	(138)
例 340	NV-F55MC 重放时,图象上有周期性的噪声带	(138)
例 341	NV-F55MC 重放图象水平失步,声音变调	(139)
例 342	NV-SD50 重放时机器发出明显的机械噪音,图象上有不规则的杂波,伴音断断续续	(139)
例 343	NV-HD100 插上电源,多功能显示屏无显示,按电源开也无显示,其他功能全无	(140)
例 344	VT-P10 重放时图象上有从上而下的周期性噪声带,音调时高时低,调节跟踪电位器无效	(140)
例 345	VT-P60 插上电源,装入盒带,按重放键 3 s 后自动卸载	(141)
例 346	VT-P60 图象有周期性噪声带	(141)
例 347	VT-340E 主导轴电机不转	(142)
例 348	VT-136E 有显示,能开机,不能装入盒带	(143)
例 349	VT-427E 盒带加载到一半被退回	(143)
例 350	VT-427E 重放时图象中有自下而上移动的干扰条	(144)
例 351	VT-547E 重放无图无声。经重放后原象带上的内容均被抹去	(144)
例 352	VT-M747E 盒带未完全入仓即自行关机,重按电源键,盒带退出仓外	(145)
例 353	VT-M747E 装入盒带约 3 s 停机保护	(145)
例 354	VT-M747E 主导轴电机不转,不能取出盒带	(145)
例 355	VT-M747E 重放时满屏出现周期性噪声,显示屏上自动跟踪显示不闪动	(146)
例 356	VT-M747E 一通电磁鼓就转动,能装入盒带并能重放,但行不同步	(147)
例 357	VT-M747E 重放时在自动跟踪状态有周期性噪声出现,改用手控操作,重放图象正常	(147)
例 358	VT-M747E 重放时蓝屏正常,有声无图	(147)
例 359	VT-M747E 重放图象有时不同步	(147)
例 360	VT-M747E 重放时,屏幕上出现大面积噪声带,有时在上半部,有时在下半部,伴音正常	(148)
例 361	VT-M747E 重放图象出现周期性噪声	(148)
例 362	VT-M747E 磁带在加载数秒后即关机	(149)
例 363	VT-M747E 盒带入仓后数秒钟即关机	(149)
例 364	VT-M747E 重放时图象不但抖动而且有时翻滚	(149)
例 365	VT-M747E 重放时偶尔出现抖动图象,有位置不规则的噪声	(149)
例 366	VT-M777EM 重放时屏幕出现噪声干扰的静止画面,且垂直抖动,9 s 后停机保护	(150)
例 367	VC-28 重放图象上半部正常,下半部出现杂乱条纹,条纹中隐约可见图象	(150)
例 368	VC-775MC 加载后几秒就卸载,不能重放,快进、倒带正常	(151)
例 369	VC-A507DT 装入盒带,按重放键,显示屏显示正常,加载动作刚完即卸载停机	(151)
例 370	VC-A508DT 装入盒带,按重放、快进、倒带键,均不动作,取出盒带时,磁带被拉伤	(151)
例 371	VC-A508DT 按重放键后却进入快速寻象状态,并伴有尖叫声	(152)
例 372	VC-A62DT 加载后磁鼓电机转动,指令显示正常,不能快进及重放,3 s 钟后自停保护	(152)
例 373	V-73DC 重放时图象在水平方向不停地抖动,调整跟踪无效	(152)
例 374	VC-A62DT 能装、取盒带,按重放键,主导轴电机不转,接着便停机保护	(152)
例 375	V-90DC 重放时屏幕上有多条干扰带	(154)
例 376	V-94C 快进、倒带正常,重放时主导轴电机不转,3 s 后自动卸载	(154)
例 377	V-94C 重放时主导轴电机转速过快,其他功能正常	(154)
例 378	V-94C 重放或记录时带速过快	(155)
例 379	V95C 装入盒带后磁鼓不转动,除取带键外其他键均失效	(155)